



Comune
di Molinella
Città Metropolitana di Bologna

COMUNE DI MOLINELLA

**DATA PROTECTION IMPACT
ASSESSMENT (DPIA)
VALUTAZIONE D'IMPATTO**

**IMPIANTO PER L'ACCERTAMENTO
DELLE INFRAZIONI SEMAFORICHE**

VALUTAZIONE D'IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI (DPIA)

SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO INFRAZIONI SEMAFORICHE (REDVOLUTION) - VERSIONE INTEGRATA

Ente: Comune di Molinella

Titolare: Sindaco p.t. Bruno Bernardi

Responsabile Interno: Dott. Giuliano Corso (Comandante PL)

Responsabile Esterno del Trattamento: Traffic Technology S.p.a.

DPO: Dott.ssa Gloriamaria Paci (Studio Paci)

1. Descrizione del Trattamento e Assetto Tecnico

Il trattamento consiste nell'acquisizione, trasmissione, validazione e conservazione di immagini (foto e video) e dati alfanumerici tramite l'apparato omologato "reDvolution / Vistared" per sanzionare le violazioni all'art. 146 comma 3 CdS.

- **Ubicazione Impianto n.1:** Via Prov. Circonvallazione SP6 int. Via Viola e Via Domenico Ferri (Coordinate GPS: 44°37'12.6"N 11°39'56.8"E).
- **Dispositivi:** N. 2 rilevatori.
- **Base Giuridica:** Esecuzione di un compito di interesse pubblico (GDPR) e Codice della Strada.

2. Infrastruttura di Rete e Conservazione (Cloud)

L'architettura tecnica fornita da Traffic Technology blinda il flusso di dati dalla periferia al centro di validazione:

- **Trasmissione:** Il flusso dati viaggia su connettività GPRS segregata all'interno di una VPN su APN dedicato, impedendo l'intercettazione sulla rete pubblica.
- **Conservazione Sicura:** I dati risiedono presso il Datacenter del fornitore, certificato secondo gli standard ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018 e ISO 9001. I server operano in configurazione RAID ridondante con backup incrementale giornaliero su NAS dedicati.
- **Inalterabilità:** I file video sono generati in formato proprietario e crittografato, visualizzabili esclusivamente tramite l'applicativo dedicato del fornitore, garantendo la catena di custodia della prova.

3. Accesso, Profilazione e Tracciamento

La validazione delle infrazioni avviene in back-office tramite piattaforma web in cloud, accessibile unicamente al personale autorizzato della Polizia Locale di Molinella.

- **Autenticazione:** Accesso vincolato a username e password complessa, con profilazione rigida (Nome, Cognome, Email, Matricola, Ruolo).

- **Audit Log:** Il sistema traccia in modo inalterabile ogni operazione: accessi, visualizzazioni, validazioni, scarti e gli indirizzi IP dei terminali connessi.

4. Analisi dei Rischi e Misure di Mitigazione

Rischio Individuato	Gravità	Misure Tecnico/Fisiche di Mitigazione
Manomissione fisica o furto dell'hardware su strada	Media	Telecamere posizionate a un'altezza superiore ai 4 metri. Armadietto di controllo in vetroresina protetto da serratura e lucchetto di sicurezza.
Intercettazione dati (Sniffing) durante l'invio	Alta	Incapsulamento totale del traffico GPRS in APN/VPN dedicata.
Accesso abusivo al database cloud	Alta	Datacenter ISO 27001. Dati video cifrati in formato proprietario. Log di tracciamento continuo e backup NAS isolato.

5. Conservazione dei Dati (Data Retention)

Le policy di cancellazione sono integrate con le specifiche del software:

- **Falsi positivi ("errore di scatto"):** Il sistema provvede alla cancellazione automatica dei file classificati come scarto dall'operatore.
- **Verbali validati:** I video restano sulla piattaforma fino al completamento dell'iter sanzionatorio. La cancellazione manuale o automatica interviene decorsi i termini di legge (5 anni in caso di mancato pagamento per prescrizione, o 6 mesi dal pagamento/archiviazione).

6. Conclusioni

L'integrazione delle specifiche tecniche fornite da Traffic Technology S.p.a. conferma l'elevata robustezza dell'infrastruttura. L'apparato RedVolution, supportato dalle misure di sicurezza fisiche in strada (altezza, lucchetti) e logiche in cloud (APN, cifratura proprietaria, datacenter certificato ISO), neutralizza efficacemente i rischi per i diritti degli interessati. Il trattamento è pienamente legittimo e non richiede la consultazione preventiva del Garante ex art. 36 GDPR.